GCT 2⁵5 2061

orney Docket No. <u>01149/HG</u>

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicants : Yuki ABE et al.

Serial No. : 09/836,705

Filed : April 17, 2001

For : GENES FROM A GENE CLUSTER

Art Unit : 1645

Examiner :

SUBMISSION OF CERTIFICATES_OF DEPOSIT

Assistant Commissioner for Patents Washington, D.C. 20231

SIR:

Express Mail Mailing Label
No.: EL 922 088 777 US
Date of Deposit: October 25, 2001
I hereby certify that this paper is
being deposited with the United
States Postal Service "Express Mail
Post Office to Addressee" service
under 37 CFR 1.10 with sufficient
postage on the date indicated above
and is addressed to the Assistant
Commissioner for Patents.

Washington, D.C. 20231

Dorothy DeFrancesco

In the event that this Paper is late filed, and the necessary petition for extension of time is not filed concurrently herewith, please consider this as a Petition for the

requisite extension of time, and to the extent not tendered by check attached hereto, authorization to charge the extension fee, or any other fee required in connection with this Paper to Account No.

06-1378.

Submitted concomitantly herewith are copies of the Certificates of Deposit and English language translations thereof for the following deposited microorganisms:

<u>Microorganism</u>	<u>Deposit No.</u>	<u>Deposit Date</u>
E. coli pML48 SANK 71199	FERM BP-6780	July 7, 1999
E. coli pSAKexpE SANK 72499	9 FERM BP-7005	Jan. 25, 2000
E. coli pSAKexpR SANK 72599	9 FERM BP-7006	Jan. 25, 2000

All of the above-identified microorganism were deposited with the National Institute of Bioscience and Human-Technology

Agency of Industrial Science and Technology, 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566, Japan.

Respectfully submitted,

RICHARD S. BARTH REG. NO. 28,180

FRISHAUF, HOLTZ, GOODMAN, LANGER & CHICK, P.C. 767 THIRD AVENUE - 25TH FLOOR NEW YORK, NEW YORK 10017-2023 Tel. No. (212) 319-4900 Fax No. (212) 319-5101 RSB/ddf

Enclosures: Copies of Certificates of Deposit and English language translations thereof for FERM BP-6780, FERM BP-7005 and FERM BP-7006

.

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブタベスト条約

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUOAPEST TREATY ON THE INTERNATION NAL RECOGNITION OF THE OEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEOURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL OEPOSIT

issued pursuant to Rule 7. I by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

平成11年(1999)

7月 7日 1

氏名 (名称)

三共株式会社

取締役社長 河村 喜典

寄託者

あて名 〒

東京都中央区日本橋本町3丁目5番1号

殿

微生物の表示 (寄託者が付した識別のための表示) (受託番号) E. coli pML48 SANK71199 FERM BP- 6780 2. 科学的性質及び分類学上の位置 1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。 □ 科学的性質 分類学上の位置 3. 受領及び受託 本国際寄託当局は、 平成 11 年 7月 7日(原寄託日)に受領した1欄の微生物を受託する。 4. 移管請求の受領 本国際寄託当局は、 日(原寄託日)に1欄の微生物を受領した。 そして、 月 日 に原寄託よりブダベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 国際寄託当局 通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所 National Instruction of Bioscience and Human-Technology Agency of Indivisit rial Science and Technology 名 称: 所 長 大箸 信山間子(音) [5] Or. Shin vet Quash; Oirector-General あて名: 日本国茨城県つくは市東1丁目1番3号 (郵便番号305-8566) 1-3, Higashi l chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-8566, JAPAN

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to RuIe 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page

NAME AND ADDRESS OF DEPOSITOR Sankyo Company, Limited Representative Director and President Yoshibumi Kawamura 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 Japan

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM	
(Identification reference given by the DEPOSITOR) E. coli pML48 SANK71199	(Accession number) FERM BP-6780
2. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND / OR PROPOSED TA	AXONOMIC DESIGNATION
The microorganism identified under 1 above was acc	companied by :
a scientific de	escription
a proposed taxo	onomic designation
3. RECEIPT AND ACCEPTANCE	
This International Depositary Authority accepts the column 1, which was received by it on July 7, 1999	
4. RECEIPT OF REQUEST OF TRANSFERRING	
Our International Depository Authority accepted a on , And we accepted microorganism from original depositto the deposit on ,	the request of transferring the
5. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY	
Name: National Institute of Bioscience an Agency of Industrial Science and Te	
of <u>Dr. Shinichi Ohashi, Director-Gene</u>	eral
Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566, JAPAN	D-1 1 7 7
	Date : July 7, Heisei 11 (1999)



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブタベスト条約

下記国際奇託当局によって規則 7. 1 に従い発行される。

原寄託についての受託証

BUOAPEST TREATY ON THE INTERNATION NAL RECOGNITION OF THE OEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL OEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL OEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

平成12年(2000) 1月25日

殿

氏名 (名称)

三共株式会社

取締役社長

河村 喜典

寄託者

あて名 〒

東京都中央区日本橋本町3丁目5番1号

1. 微生物の表示	
(寄託者が付した識別のための表示) E. coli pSAKexpE SANK 72499	(受託番号) FERM BP- 7005
2. 科学的性質及び分類学上の位置	
1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。	
3 受領及び受託	
3. 文明及0文配	
本国際寄託当局は、 平成 12年 1月25日(原寄託日)に受領した1세	間の徴生物を受託する。
4. 移管請求の受領	
本国際寄託当局は、 年 月 日(原寄託日)に1禰の後生生 そして、 年 月 日 に原寄託よりブダペスト条約に基づくそ	
5. 国際寄託当局	
通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所	斤
National Inetitude of Bioscience and Hu 名称: Agend Tolling Trial Science and	
所長大箸信息計戶了戶 Or. Sh 石道如如此 Oirector-Genera	11
あて名: 日本国茨城県つく(中東)・日本国茨城県つく(中東)・日本国茨城県の(日本国茨城県)・日本国茨城県の(日本国茨城県)・日本国茨城県の(野原番号305-8566	'
1—3, Higasbi l chome Ts ukuba—shi Ibaraki 305—8566. JAPA	

INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to RuIe 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page

NAME AND ADDRESS OF DEPOSITOR Sankyo Company, Limited Representative Oirector and President Yoshibumi Kawamura 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 Japan

1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM				
1. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM	_			
(Identification reference given by the DEPOSITOR) E. coli pSAKexpE SANK 72499 (Accession number) FERM BP-7005				
2. SCIENTIFIC OESCRIPTION AND / OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION				
The microorganism identified under 1 above was accompanied by :				
a scientific description	a scientific description			
a proposed taxonomic designation				
3. RECEIPT AND ACCEPTANCE				
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under column 1, which was received by it on January 25, 2000 (date of the original deposit).				
4. RECEIPT OF REQUEST OF TRANSFERRING				
Our International Depository Authority accepted a microorganism described in column I on , . And we accepted the request of transferring the microorganism from original deposit to the deposit and Budapest Treaty on ,				
5. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY				
Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology	•			
of <u>Dr. Shinichi Ohashi, Director-General</u>				
Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8566, JAPAN				
Date : January 25, Heisei 12 (2000)				



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブタペスト条約

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF

下記国際寄託当局によって規則 7. 1に従い 発行される。

DEPOSIT

原寄託についての受託証

issued pursuant to Rule 7. I by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this

平成12年(2000)

1月25日

氏名 (名称)

三共株式会社

取締役社長 河村 喜典

東京都中央区日本橋本町3丁目5番1号

寄託者

あて名

殿

PATENT PROCEDURE

微生物の表示 (受託番号) (寄託者が付した識別のための表示) FERM BP- 7006 E. coli pSAKexpR SANK 72899 2 科学的性質及び分類学上の位置 1 棚の徴生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。 科学的性質 分類学上の位置 3. 受領及び受託 1月25日(原寄託日)に受領した1欄の微生物を受託する。 本国際寄託当局は、 平成 12年 4 移管請求の受領 本国際寄託当局は、 日(原寄託日)に1欄の微生物を受領した。 そして、 日 に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 国際寄託当局 通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所 National Instruction Bioscience and Human-Technology 20 Tundustrial Science and Technology 名 称; 龍出命三角 nicelli Olivela i Director-General あて名: 日本国茨城県つくは市東上平日工番3号 (郵便番号305-8566) 1-3, Higashi I chome Tsukuha-shi Iharaki-ken 305-8566, JAPAN

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page

NAME AND ADDRESS OF DEPOSITOR Sankyo Company, Limited Representative Director and President Yoshibumi Kawamura 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 Japan

	4			
1. IDENTIFI	CATION OF THE MICRO	OORGANISM		
	reference given by xpR SANK 72599	the DEPOSITOR)	(Accession n FERM BP-700	
2. SCIENTIF	IC DESCRIPTION AND	/ OR PROPOSED TA	AXONOMIC DESIGNATI	ON
The microorgani	sm identified under	· 1 above was acc	companied by :	
		a scientific d	escription	•
		a proposed tax	onomic designation	1
3. RECEIPT	AND ACCEPTANCE			•
	naI Depositary Auth was received by it			identified under e original deposit).
4. RECEIPT	OF REQUEST OF TRANS	FERRING		
on	al Depository Autho , . rom original deposi , .	And we accepted	d the request of t	
5. INTERNAT	IONAL DEPOSITARY AU	THORITY		
	National Institute Agency of Industria		-	;y
of <u>I</u>	Dr. Shinichi Ohashi	, Director-Gene	e <u>raI</u>	
	-3, Higashi 1-chome baraki-ken 305-8566			anuary 25, eisei 12 (2000)